







دانشگاه اصفهان

دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی  
گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

## پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد رشته‌ی جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

**ارزیابی تاثیر پرورش گل محمدی در توسعه اقتصاد روستائی (نمونه  
موردی: لاله‌زار کرمان)**

استاد راهنما:

دکتر عباس امینی

استاد مشاور:

دکتر سید هدایت الله نوری

پژوهشگر:

طیبه زاهدی

تابستان ۱۳۹۲

کلیه حقوق مادی مترتب بر دست آوردهای مطالعات،  
ابتکارات و نوآوری های ناشی از پژوهش موضوع این  
پایان نامه / رساله متعلق به دانشگاه اصفهان است.  
دانشجو موظف به رعایت آئین نامه و منشور اخلاق  
در پژوهش برای ارائه و یا چاپ مطالب مستخرج از  
پایان نامه / رساله خود می باشد.



دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی  
گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

## پایان نامه ی کارشناسی ارشد رشته ی جغرافیا گرایش برنامه ریزی روستایی خانم طیبه زاهدی تحت عنوان

ارزیابی تاثیر پرورش گل محمدی در توسعه اقتصاد روستائی ( نمونه موردی: لاله  
زار کرمان)

در تاریخ ۹۲/۶/۲۷ توسط هیأت داوران زیر بررسی و با درجه ..... به تصویب نهایی رسید.

- ۱- استاد راهنمای پایان نامه دکترام ی نی ع پاس با مرتبه ی علمی ..... امضا
- ۲- استاد مشاور پایان نامه دکتر با مرتبه ی علمی ..... امضا
- ۳- استاد داور داخل گروه دکتر ..... با مرتبه ی علمی ..... امضا
- ۴- استاد داور خارج از گروه دکتر ..... با مرتبه ی علمی ..... امضا

امضای مدیر گروه

## تقدیم به

مقدسترین واژه ها در لغت نامه دلم، **مادر مهربانم** که زندگیم را مدیون مهر و عطوفت آن می دانم.

**پدر**، مهربانی مشفق، بردبار و حامی.

که هرچه آموختم در مکتب عشق شما آموختم و هرچه بکوشم قطره ای از دریای بی کران مهربانیتان را سپاس نتوانم بگویم.

امروز هستی ام به امید شماست و فردا کلید باغ بهشتم رضای شما. راه آوردی گران سنگ تر از این ارزان نداشتم تا به خاک پایتان نثار کنم، باشد که حاصل تلاشم نسیم گونه غبار خستگیان را بزدايد. بوسه بر دستان پرمهرتان...

**به برادرانم**، به همسفران مهربان زندگیم، که با هم آغاز کردیم، در کنار هم

آموختیم و به امید هم به آینده چشم می دوزیم.

قلبم لبریز از عشق به شماست و خوشبختی تان منتهای آرزویم.

حال این برگ سبزی است تحفه درویش تقدیم آنان....

## تقدیر و تشکر

از خدایی که آفرید

جهان را، انسان را، عقل را، علم را، معرفت را، عشق را

نمی توانم معنایی بالاتر از تقدیر و تشکر بر زبانم جاری سازم و سپاس خود را در وصف استادان خویش آشکار نمایم، که هر چه گویم و سرایم ، کم گفته ام.

حال که به لطف خدا این پژوهش با موفقیت به پایان رسیده، بر خود لازم می دانم از اساتید راهنما و مشاور پایان نامه خود، جناب آقای دکتر عباس امینی و جناب آقای دکتر سید هدایت الله نوری که با وجودی آراسته به گوهر علم و انسانیت، انگیزه این پژوهش را در من ایجاد کردند و در به ثمر رسیدن این پژوهش همواره راهنمایم بودند، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

## چکیده

توسعه اقتصاد روستایی یکی از اهداف مهم در برنامه ریزی مناطق روستایی است. در این زمینه، شناخت توان ها و پتانسیل های بالقوه و بالفعل هر منطقه، امری لازم و ضروری است. فعالیت پرورش گل محمدی نیز به عنوان یکی از زیر بخش های بخش کشاورزی، از دیرباز نقش مهمی در ایجاد اشتغال و درآمدزایی و توسعه اقتصاد روستایی دهستان لاله زار داشته و امرار معاش بسیاری از روستاییان این منطقه وابسته به این فعالیت بوده. پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش فعالیت پرورش گل محمدی در توسعه اقتصاد روستاهای دهستان لاله زار در استان کرمان انجام گرفته است. روش تحقیق در این بررسی از نوع توصیفی- تحلیلی و پیمایشی بوده که با استفاده از جمع آوری آمار و اطلاعات از طریق روش میدانی بدست آمده است. جامعه آماری در این تحقیق را، خانوارهای روستایی تشکیل می دهند. برای انجام این تحقیق از داده های دست اول و دست دوم بهره گرفته شده است. داده های دست اول شامل پرسشنامه ی خانوار (۲۵۰ نفر به صورت تصادفی طبقه ای) است. برای پایایی پرسشنامه از آلفای کرونباخ استفاده شده و ضریب آن بیش از ۰/۹۲ بدست آمد. روایی پرسشنامه ها نیز از نظر اساتید و مطالعه پرسشنامه ها سنجیده شد. داده های دست دوم نیز شامل آمارها و اطلاعاتی است که از جهاد کشاورزی و فرمانداری شهرستان بردسیر گرفته شده است. تجزیه و تحلیل داده ها در این پژوهش، دارای ۲ بخش تحلیل توصیفی و تحلیل استنباطی (مدل تحلیل عاملی) می باشد. نتایج حاصل از تحلیل عاملی نشان داد که فعالیت پرورش گل یک فعالیت اقتصادی است که زنان را به راحتی جذب می کند و بنابراین زنان نقش پر رنگی در اقتصاد خانوار روستایی دارند همچنین فرهنگ پایداری را به کشاورزی منطقه وارد می کند که تاثیر مثبت خودش را در آینده نشان می دهد از دیگر نتایج مهم می توان به تاثیر بسیار زیاد این فعالیت در ایجاد اشتغال و ماندگاری جمعیت در روستاها اشاره کرد. به طور کلی نتایج نشان می دهد که فعالیت پرورش گل محمدی تاثیر به سزایی در توسعه اقتصادی روستاهای دهستان لاله زار داشته است. در پایان نیز پیشنهادهایی جهت گسترش و توسعه فعالیت پرورش گل در منطقه ارائه گردیده است.

**واژگان کلیدی:** اقتصاد روستایی، گل محمدی، توسعه اقتصاد روستایی، دهستان لاله زار



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	<b>فصل اول: کلیات تحقیق</b>
۱-۱-۱	مقدمه..... ۱
۳-۱-۳	اهداف تحقیق..... ۳
۴-۱-۴	اهمیت و ارزش تحقیق..... ۳
۵-۱-۵	پرسشها..... ۴
۶-۱-۶	کاربرد نتایج تحقیق..... ۴
۷-۱-۷	تنگناها و محدودیتهای تحقیق..... ۴
	<b>فصل دوم: مبانی نظری</b>
۱-۲-۱	توسعه روستایی..... ۶
۲-۲-۲	نظریات توسعه روستایی..... ۷
۱-۲-۲-۱	نظریه نوسازی..... ۷
۲-۲-۲-۲	نظریه وابستگی..... ۷
۳-۲-۲-۳	نظریه لیپتون..... ۷
۴-۲-۲-۴	نظریه اوجامای نایرره..... ۸
۵-۲-۲-۵	نظریه عبدالله خان..... ۸
۳-۲-۳	راهبردهای توسعه روستایی..... ۸
۱-۳-۲-۱	راهبرد توسعه جامعه ای..... ۸
۲-۳-۲-۲	راهبرد اصلاحات ارضی..... ۹
۳-۳-۲-۳	راهبرد انقلاب سبز..... ۹
۴-۳-۲-۴	رهیافت توسعه جامع روستایی..... ۹

## عنوان

## صفحه

- ۲-۳-۵- راهبرد پایین به بالا و بالا به پایین..... ۹
- ۲-۳-۶- رویکرد عملکردهای شهری در توسعه روستایی (UFRD)..... ۱۰
- ۲-۳-۷- راهبرد صنعتی سازی روستایی..... ۱۱
- ۲-۳-۸- فناوری اطلاعات و توسعه روستایی..... ۱۱
- ۲-۳-۹- کارآفرینی روستایی و توسعه پایدار..... ۱۲
- ۲-۳-۱۰- گردشگری و توسعه پایدار روستایی..... ۱۲
- ۲-۴- توسعه کشاورزی ..... ۱۳
- ۲-۵- مفاهیم و تعاریف توسعه کشاورزی ..... ۱۴
- ۲-۶- مدل های توسعه کشاورزی ..... ۱۸
- ۲-۶-۱- مدل توسعه روستائی (CDP) ..... ۱۸
- ۲-۶-۲- مدل اشاعه ..... ۱۹
- ۲-۶-۳- مدل انقلاب سبز..... ۱۹
- ۲-۶-۴- مدل نوآوری القایی ..... ۲۰
- ۲-۶-۵- مدل جامع توسعه روستائی ..... ۲۱
- ۲-۶-۶- مدل نیازهای اساسی ..... ۲۱
- ۲-۷- اهداف و پیامدهای توسعه کشاورزی..... ۲۱
- ۲-۸- نقش کشاورزی در توسعه روستایی..... ۲۲
- ۲-۹- رشد کشاورزی به عنوان استراتژی توسعه روستائی..... ۲۴
- ۲-۱۰- اهمیت کشاورزی در اقتصاد ملی ..... ۲۶
- ۲-۱۱- جایگاه بخش کشاورزی در چارچوب نظریه های رشد..... ۲۷
- ۲-۱۲- کشاورزی محور اصلی توسعه اقتصادی..... ۲۸

## عنوان

## صفحه

- ۲-۱۳- دلایل اهمیت کشاورزی در توسعه اقتصادی..... ۲۹
- ۲-۱۳-۱- مزیت نسبی طبیعی..... ۲۹
- ۲-۱۳-۲- عدم نیاز به تکنولوژی پیچیده و تخصص های ویژه..... ۲۹
- ۲-۱۳-۳- تأمین نیازهای ضروری..... ۲۹
- ۲-۱۳-۴- ظرفیت های بالقوه..... ۲۹
- ۲-۱۳-۵- نیاز به سرمایه ارزی اندک..... ۲۹
- ۲-۱۳-۶- زمان بازگشت سرمایه..... ۲۹
- ۲-۱۴- اقتصاد کشاورزی..... ۲۹
- ۲-۱۴-۱- اهمیت اقتصاد کشاورزی..... ۳۰
- ۲-۱۵- توسعه اقتصادی..... ۳۰
- ۲-۱۵-۱- ضرورت توجه به توسعه اقتصاد روستایی..... ۳۲
- ۲-۱۶- توسعه اقتصادی و جایگاه بخش کشاورزی..... ۳۴
- ۲-۱۷- اقتصاد روستایی..... ۳۶
- ۲-۱۸- جایگاه پرورش گل محمدی در بخش کشاورزی..... ۳۷
- ۲-۱۸-۱- خاستگاه و تاریخچه پرورش گل محمدی..... ۳۷
- ۲-۱۸-۲- شرایط پرورش گل محمدی..... ۳۷
- ۲-۱۸-۳- سازگاری گل محمدی..... ۳۹
- ۲-۱۸-۴- نیازهای فیزیولوژیک گل محمدی..... ۳۹
- ۲-۱۸-۴-۱- آب..... ۳۹
- ۲-۱۸-۴-۲- خاک..... ۴۰
- ۲-۱۸-۴-۳- دما..... ۴۰

صفحه

عنوان

۴۰	..... ۱۸-۲-۴-۴-۴- رطوبت و باد
۴۰	..... ۱۸-۲-۵-۴-۵- نیازهای غذایی (کود)
۴۱	..... ۱۸-۲-۶-۴-۶- نور
۴۱	..... ۱۸-۲-۷-۴-۷- ارتفاع
۴۱	..... ۱۸-۲-۵- استان های کشت گل محمدی
۴۱	..... ۱۸-۲-۶- بررسی اهمیت اقتصادی و میزان تولید در ایران و سایر کشورها
۴۳	..... ۱۹-۲-۱۹- پیشینه تحقیق
۴۳	..... ۱۹-۲-۱- منابع داخلی
۴۶	..... ۱۹-۲-۲- منابع خارجی
۴۷	..... ۲۰-۲- روش شناسی تحقیق
۴۷	..... ۲۰-۲-۱- روش تحقیق
۴۷	..... ۲۰-۲-۲- جامعه آماری
۴۸	..... ۲۰-۲-۳- حجم نمونه
۴۸	..... ۲۰-۲-۴- روش نمونه گیری
۴۸	..... ۲۱-۲- روش و ابزار گردآوری اطلاعات
۴۸	..... ۲۱-۲-۱- مطالعات کتابخانه ای و اسنادی
۴۸	..... ۲۱-۲-۲- مطالعات میدانی
۴۸	..... ۲۲-۲- تهیه پرسشنامه
۴۹	..... ۲۲-۲-۱- اجزای پرسشنامه
۴۹	..... ۲۲-۲-۲- اجزای پرسشنامه ی خانوار
۵۰	..... ۲۲-۲-۳- روایی پرسشنامه

## عنوان

## صفحه

۵۰	۲-۲۲-۴- پایایی پرسشنامه (بر حسب متغیرهای اساسی آن).....
۵۱	۲-۲۴- روش تجزیه و تحلیل داده ها.....
۵۱	۲-۲۴-۱- مفاهیم کلی.....
۵۲	۲-۲۴-۱-۱- تحلیل کاوشی عامل ها.....
۵۲	۲-۲۴-۲-۱- اعتبار تحلیلی عاملی.....
۵۳	۲-۲۴-۳-۱- تهیه ماتریس داده ها.....
۵۳	۲-۲۴-۴-۱- محاسبه ماتریس همبستگی.....
۵۳	۲-۲۴-۵-۱- استخراج عامل ها.....
۵۳	۲-۲۴-۶-۱- دوران عامل ها.....
۵۳	۲-۲۴-۷-۱- نام گذاری عامل ها.....

## فصل سوم: معرفی منطقه مورد مطالعه

۵۴	۳-۱- مقدمه.....
۵۴	۳-۲- ویژگیهای طبیعی.....
۵۴	۳-۲-۱- موقعیت جغرافیایی.....
۵۶	۳-۲-۲- زمین شناسی عمومی منطقه.....
۵۷	۳-۲-۳- هیدرولوژی.....
۵۷	۳-۲-۳-۱- آبهای سطحی.....
۵۷	۳-۲-۳-۱-۱- رودخانه لاله زار.....
۵۷	۳-۲-۳-۲- رودخانه سنگی یا گادی.....
۵۷	۳-۲-۳-۳- رودخانه آبریز دهنه رابری.....
۵۷	۳-۲-۳-۲- آب های زیرزمینی.....

۵۸	..... ۴-۲-۳ اقلیم منطقه
۵۸	..... ۵-۲-۳ آب و هوای استان کرمان
۵۹	..... ۶-۲-۳ آب و هوای شهرستان بردسیر
۶۰	..... ۷-۲-۳ ویژگی های اقلیمی دهستان لاله زار
۶۰	..... ۱-۷-۲-۳ دمای هوا
۶۱	..... ۲-۷-۲-۳ بارندگی
۶۲	..... ۳-۷-۲-۳ تعداد روزهای یخبندان
۶۲	..... ۸-۲-۳ توپوگرافی
۶۳	..... ۹-۲-۳ خاک منطقه
۶۴	..... ۱۰-۲-۳ پوشش گیاهی
۶۵	..... ۱۱-۲-۳ سیمای کشاورزی استان کرمان
۶۶	..... ۱۲-۲-۳ سیمای کشاورزی دهستان لاله زار
۶۸	..... ۱-۱۲-۲-۳ گل محمدی
۶۸	..... ۲-۱۲-۲-۳ گلاب زهرا
۶۸	..... ۳-۳ مطالعات انسانی
۷۰	..... ۱-۳-۳ خلاصه‌ای از وضعیت عمومی استان کرمان
۷۰	..... ۲-۳-۳ وضعیت عمومی شهرستان بردسیر
۷۱	..... ۳-۳-۳ پیشینه شهرستان بردسیر
۷۱	..... ۴-۳-۳ موقعیت سیاسی و جغرافیایی لاله زار
۷۲	..... ۵-۳-۳ قدمت و پیشینه تاریخی لاله زار

## عنوان

## صفحه

۷۳	۳-۳-۶-۱- جمعیت دهستان لاله زار .....
۷۴	۳-۳-۶-۲- سواد .....
۷۵	۳-۳-۶-۳- اشتغال .....
۷۵	۳-۳-۶-۴- نسبت جنسی .....
۷۵	۳-۳-۶-۵- گروه های سنی .....

## فصل چهارم: تجزیه، تحلیل و نتایج

۷۷	۴-۱- مقدمه .....
۷۷	۴-۲- نتایج تحلیل های توصیفی .....
۷۷	۴-۲-۱- توصیف نمونه .....
۸۳	۴-۲-۲- توصیف متغیرهای تحقیق .....
۸۳	۴-۲-۲-۱- میزان رضایتمندی .....
۸۴	۴-۲-۲-۲- کیفیت محصول گل محمدی .....
۸۴	۴-۲-۲-۳- همکاری های گروهی در پرورش گل محمدی .....
۸۵	۴-۲-۲-۴- بیمه محصول گل محمدی .....
۸۶	۴-۲-۲-۵- دوره های آموزشی گل محمدی .....
۸۶	۴-۲-۲-۶- تاثیر پرورش گل محمدی در تغییر الگوی مصرف .....
۸۷	۴-۲-۲-۷- رضایت شغلی از پرورش گل محمدی .....
۸۸	۴-۲-۲-۸- تاثیر پرورش گل محمدی بر ایجاد اشتغال و انگیزه ماندگاری .....
۸۹	۴-۲-۲-۹- سهم و نقش زنان در فعالیت پرورش گل محمدی .....
۹۰	۴-۲-۲-۱۰- مزیت نسبی گل محمدی .....
۹۲	۴-۲-۲-۱۱- میزان رعایت اصول پایداری و کشت ارگانیک در پرورش گل محمدی .....

۹۲.....۴-۲-۲-۱۲- توصیف کلی و نهایی متغیرها.....

۹۲.....۴-۳- نتایج تحلیل های استنباطی.....

۹۲.....۴-۳-۱- تحلیل عاملی و تلخیص ابعاد داده‌ها.....

۹۷.....۴-۳-۲- همبستگی‌ها.....

### فصل پنجم: پاسخ به سوالات، نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات

۹۸.....۵-۱- پاسخگویی به سوالات.....

۱۰۳.....۵-۲- نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات.....

۱۱۰.....منابع و مأخذ.....



## فهرست شکل ها

صفحه	عنوان
۴۹	شکل ۱-۲- نقشه پراکندگی جغرافیایی روستاهای نمونه گیری شده در منطقه مورد مطالعه.....
۵۵	شکل ۱-۳- موقعیت جغرافیایی دهستان لاله زار در کشور، استان و شهرستان.....
۵۶	شکل ۲-۳- نقشه زمین شناسی دهستان لاله زار.....
۶۱	شکل ۳-۳- نقشه دمای متوسط سالانه دهستان لاله زار.....
۶۲	شکل ۴-۳- نقشه پراکنش بارندگی سالانه دهستان لاله زار.....
۶۳	شکل ۵-۳- نقشه خاک شناسی دهستان لاله زار.....
۷۸	شکل ۱-۴- توزیع سنی جامعه نمونه.....
۷۹	شکل ۲-۴- تحصیلات جامعه مورد مطالعه.....

## فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول ۱-۲-آمار سطح زیر کشت و میزان برداشت گل محمدی در سال های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ در استان های کشور .....	۴۲
جدول ۲-۲- ترکیب نمونه در روستاهای منتخب .....	۴۹
جدول ۳-۲- تعداد گویه های متغیرها و آلفای کرونباخ، آلفا قبل و بعد از اجرای آزمون مقدماتی .....	۵۰
جدول ۱-۳- پارامترهای اقلیمی ایستگاه کلیماتولوژی استان کرمان (۱۳۹۰) .....	۵۸
جدول ۲-۳- پارامترهای اقلیمی ایستگاه کلیماتولوژی بردسیر دوره، (۱۳۹۰ - ۱۳۸۰) .....	۵۹
جدول ۳-۳- عوامل اصلی پنجگانه دما بر حسب درجه سانتی گراد ( ایستگاه لاله زار) (۱۳۹۰ - ۱۳۸۰) .	۶۰
جدول ۴-۳- میانگین ماهیانه و حداکثر بارندگی روزانه ( ایستگاه لاله زار) (۱۳۹۰ - ۱۳۸۰) .....	۶۱
جدول ۵-۳- تعداد روزهای یخبندان (ایستگاه لاله زار) (۱۳۹۰ - ۱۳۸۰) .....	۶۲
جدول ۶-۳- سطح زیر کشت محصولات زراعی دهستان لاله زار .....	۶۶
جدول ۷-۳- سطح زیر کشت محصولات باغی دهستان لاله زار .....	۶۶
جدول ۸-۳- سطح زیر کشت، میزان تولید در سال ۱۳۸۵ .....	۶۷
جدول ۹-۳- سطح زیر کشت، میزان تولید در سال ۱۳۸۷ .....	۶۷
جدول ۱۰-۳- آمار سطح زیر کشت و میزان برداشت گل محمدی در ۵ استان دارای بیشترین سطح زیر کشت در کشور در سال های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۵ .....	۷۳
جدول ۱۱-۳- تحولات جمعیتی روستاهای دهستان لاله زار از سال ۴۵ - ۹۰ .....	۷۴
جدول ۱۲-۳- بررسی وضعیت سواد روستاهای دهستان لاله زار در سال های ۱۳۷۵ - ۱۳۸۵ .....	۷۴
جدول ۱۳-۳- بررسی وضعیت اشتغال روستاهای دهستان لاله زار در سال های ۱۳۷۵ - ۱۳۸۵ .....	۷۵
جدول ۱۴-۳- نسبت جنسی جمعیت دهستان لاله زار در سال ۹۱ به تفکیک گروه های سنی .....	۷۸
جدول ۱۵-۳- نسبت گروه های سنی جمعیت دهستان لاله زار در سال های ۱۳۸۵ - ۱۳۹۱ .....	۷۸

## عنوان

## صفحه

- جدول ۴-۱- توزیع سنی جامعه نمونه..... ۷۹
- جدول ۴-۲- وضعیت تاهل جامعه نمونه..... ۷۹
- جدول ۴-۳- جامعه نمونه مورد مطالعه بر اساس میزان سواد و تحصیلات..... ۸۰
- جدول ۴-۴- وضعیت شغلی جامعه نمونه..... ۸۰
- جدول ۴-۵- بررسی شغل سرپرست خانوار جامعه نمونه..... ۸۱
- جدول ۴-۶- تعداد افراد خانوار جامعه نمونه..... ۸۱
- جدول ۴-۷- جامعه نمونه مورد مطالعه بر اساس سهم فعالیت پرورش گل محمدی از درآمد خانوار..... ۸۲
- جدول ۴-۸- جامعه نمونه مورد مطالعه بر اساس متوسط زمین زراعی خانوار و کاربری های آن (هکتار)..... ۸۲
- جدول ۴-۹- تعداد افراد فعال در پرورش گل محمدی جامعه نمونه..... ۸۳
- جدول ۴-۱۰- جامعه نمونه مورد مطالعه بر اساس متوسط عملکرد و تولید گل محمدی (کیلوگرم)..... ۸۳
- جدول ۴-۱۱- فروش گل به شرکت زهرا جامعه نمونه..... ۸۴
- جدول ۴-۱۲- میزان رضایتمندی از پرورش گل محمدی..... ۸۴
- جدول ۴-۱۳- کیفیت گل..... ۸۵
- جدول ۴-۱۴- همکاری های گروهی در پرورش گل محمدی..... ۸۶
- جدول ۴-۱۵- بیمه محصول گل محمدی..... ۸۶
- جدول ۴-۱۶- دوره های آموزشی گل محمدی..... ۸۷
- جدول ۴-۱۷- تاثیر پرورش گل محمدی در تغییر الگوی مصرف..... ۸۸
- جدول ۴-۱۸- رضایت شغلی از پرورش گل..... ۸۹
- جدول ۴-۱۹- تاثیر پرورش گل محمدی بر ایجاد اشتغال و انگیزه ماندگاری..... ۹۰
- جدول ۴-۲۰- سهم و نقش زنان در فعالیت پرورش گل محمدی..... ۹۱

## عنوان

## صفحه

- جدول ۴-۲۱- مزیت نسبی گل محمدی ..... ۹۲
- جدول ۴-۲۲- میزان رعایت اصول پایداری و کشت ارگانیک در پرورش گل محمدی ..... ۹۳
- جدول ۴-۲۳- جدول آمار توصیفی کلیه متغیرها ..... ۹۴
- جدول ۴-۲۴- عامل‌های استخراج شده، مقادیر ویژه و درصد تبیین واریانس آنها از مجموعه متغیرهای اولیه ... ۹۵
- جدول ۴-۲۵- بارگیری عامل‌ها از متغیرها (ماتریس عوامل چرخیده) و نام‌گذاری آنها ..... ۹۶
- جدول ۴-۲۶- عامل‌های استخراجی و مجموعه تأثیرات مختلف کشت گل در منطقه لاله‌زار کرمان ..... ۹۷
- جدول ۴-۲۷- همبستگی عامل‌های استخراجی با متغیرهای زمینه‌ای ..... ۱۰۲